

# أثر تغير أنماط استخدام العوائد النفطية على التنمية الاجتماعية في عقد الثمانينات<sup>(\*)</sup>

الدكتور إسحق يعقوب القطب (\*\*)

## مقدمة :

لقد ازداد اهتمام علماء الاجتماع والاقتصاد في العقود الأخيرتين بدراسة العلاقة بين النفط والتنمية بأبعادها المختلفة من حيث خصائص التنمية ومؤشراتها واتجاهاتها وأثارها على التغيرات الحضارية في المدى القصير وعلى المدى الطويل . كما تكررت التوصيات بضرورة البحث عن بدائل للنماذج التنموية التي تطرح من خلال الفكر الرأسمالي أو الشيوعي أو الاشتراكي .. والعمل على إيجاد نموذج يرتبط بالواقع الحضاري العربي والإسلامي يجمع بين الأصالة والمعاصرة وينبع من الحقائق الاجتماعية والاقتصادية والسياسية السائدة . ويعالج الاتجاهات المستقبلية التي تحقق آمال وتطلعات شعوب دول المنطقة .

وفي السنوات الأخيرة عالجت العديد من الندوات وحلقات النقاش موضوعات التبعية خصائصها وعواقبها ، وقضايا الاعتماد على الذات : إمكانياتها وإستراتيجيتها في محاولة استشراف مستقبل التنمية في الوطن العربي ومقوماتها واتجاهاتها ومتطلبات تحقيق أهدافها . وثمة اهتمام متزايد لدى الأوساط العلمية والهيئات المعنية بشؤون التنمية في مسألة التخطيط للتنمية واستثمار الموارد وال Capacities البشرية والمادية وتجنيدها لتحقيق الأهداف التنموية الشاملة في الbadia والريف والحضر واستخدام العلم والتكنولوجيا والبحث العلمي في الخطط الخمسية التنموية .

يتميز عقد الثمانينات عن عقد السبعينيات بتغيرات ملموسة في البرامج الإنمائية والخطط والمشروعات والإستراتيجية بسبب التغيرات السياسية والاقتصادية التي كان لها تأثير مباشر على المقومات التنموية سواء على الدول النفطية أو شبه النفطية أو غير النفطية في البلاد العربية ، منها انخفاض العائدات النفطية والتحويلات المالية وانخفاض معدلات الانتاج

\* أعد هذا البحث للحصة النقاشية التي عقدها معهد البحث والدراسات العربية ومركز البحث والدراسات الاقتصادية والمالية بجامعة القاهرة بعنوان «توظيف العوائد النفطية العربية في عقد الثمانينات» وذلك في القاهرة خلال الفترة من ١٢ - ١٤ أبريل ١٩٨٨ .

\*\* أستاذ في علم الاجتماع كلية الآداب - جامعة الكويت .

المجلة البحوث والدراسات العربية ، العدد ١٩، ١٩٩١م . من ص ٣٩ - ٧٢ .

مقارنة بالنمو السكاني وارتفاع معدلات المديونية للدول الصناعية . ويعتبر عقد الثمانينات بأنه المرحلة الانتقالية التي تشهد فيها الدول العربية الآثار المتربة على التكيف للسياسات التنموية التي اتبعتها في السبعينات والتي من المحتمل أن تمتد هذه المرحلة إلى عقد التسعينات .

إن معالجة التغيرات في استخدام العوائد النفطية وأثرها على التنمية الاجتماعية يرتبط بالعديد من المتغيرات الاقتصادية والسياسية والثقافية سواء في الدول المنتجة للنفط والتي تجني ثمار عائداته أو تلك الدول التي تعتمد على موارد غير نفطية ، أو أن العائدات النفطية تشكل جزءاً من الدخل القومي . كما أن العائدات من النفط ترتبط بعوامل خارجة عن إرادة الدول المنتجة في معظم الأحيان ، نظراً للعلاقة القائمة بين السيطرة على الطاقة وبدائلها وعدم اتاحة الفرصة للدول المنتجة جنى ثمار العائدات بالإضافة إلى العلاقة بين الدول المستوردة (الصناعية) والدول المنتجة . وكذلك العلاقة الجدلية بين الدول المتقدمة والنامية . وهناك مسألة السياسة الاستثمارية للعوائد النفطية التي تتبعها الدول المنتجة سواء على الصعيد المحلي (في مجالات البنية الهيكيلية الإنتاجية والاستهلاكية والخدمية) أو على الصعيد العربي (في إطار السوق العربية المشتركة) أو على الصعيد الدولي (في إطار الادخار والستاندارات والأسهم أو العقار) أو لدى الشركات الاستثمارية العالمية .

ولابد من الإشارة إلى العلاقة بين استخدام العوائد النفطية في التنمية والمعطيات الديمografية وأثر الهجرة الداخلية والخارجية والسياسات السكانية من ناحية وخصائص العمالة على اعتبار أن الثروة البشرية هي صانعة التنمية واستفادة منها في الوقت ذاته .

وسوف نحاول في هذا البحث معالجة العلاقة بين العوائد النفطية على التنمية الاجتماعية في المجالات التالية :

أولاً : واقع العوائد النفطية والمالية العامة للدول العربية في الثمانينات .

ثانياً : البعد السكاني والتنمية الاجتماعية .

ثالثاً : النمو الحضري وأثاره الاجتماعية .

رابعاً : المؤشرات التنموية في بعض القطاعات .

خامساً : الهجرة الدولية وقوة العمل .

وسوف نحاول تحليل كل جانب في ضوء ما توفر من بيانات واحصاءات على مستوى الوطن العربي أو مجموعة الدول المنتجة للنفط .

## أولاً : واقع العوائد النفطية في السبعينات والثمانينات :

### ١ - واقع العوائد النفطية :

تعتبر الإيرادات النفطية مصدراً للعالة الأجنبية الضرورية لتمويل عملية استيراد السلع والخدمات ، فضلاً عن كونها المصدر الرئيسي لتمويل ميزانية الحكومة ، وبالتالي الميزانية الضرورية لتحقيق المشروعات التنموية . وقد تضاعفت العوائد النفطية من ٢٣,٨ بليون دولار عام ١٩٧٣ إلى ٢١٢ بليون دولار عام ١٩٨٠ وشكلت الصادرات النفطية نسبة كبيرة من صادرات البلاد العربية الإجمالية حيث وصلت إلى ٨٩,٥ % عام ١٩٨٠ .

وقد أدت الزيادة في العوائد النفطية في فترة السبعينات إلى ارتفاع معدل الناتج المحلي الإجمالي من ٦٣٩,٦ مليار دولار في ١٩٧٠ إلى ٦٠٤,٧ مليار دولار عام ١٩٨٠ .

وقد نجم عن هذا الدخل المتزايد أن اتخذت الدول النفطية سياسات توسيعية في الإنفاق على التعليم والخدمات الاجتماعية وتكون البنية الهيكيلية وتنويع قاعدة النشاط الاقتصادي ، ذلك لأن هذا الدخل يمثل ٨٥ % من إجمالي الموارد الحكومية (أما الموارد الأخرى فتشمل الضرائب ٧,٤ % والعوائد من الاستثمارات - ماعدا الجزائر والعراق ولبيبا حيث تحصل نسبة الضرائب إلى ١٥ % من الموارد الحكومية) . وقد زادت قيمة الاستثمارات من ٩٠,٥ مليار دولار عام ١٩٧٣ إلى ٩٢,٥ مليار دولار عام ١٩٨١ . وقد خصصت هذه الاستثمارات لختلف الأنشطة الاقتصادية واستكمال البنية الأساسية وتطوير قطاع الخدمات والتوزيع التي تتميز بتكلفتها العالية مثل مشروعات الخدمات العامة (الصحة والتعليم) ومشاريع الإسكان والنقل والمواصلات والاتصالات والمطارات والموانئ والطرق الرئيسية<sup>(١)</sup> .

وقد أدت زيادة أسعار النفط إلى تحقيق فائض في الميزان التجاري يقدر بحوالي ٦٠ مليار دولار سنوياً خلال الفترة من ١٩٧٥ - ١٩٨٥ . أما الدول العربية غير النفطية فقد واجهت عجزاً يقدر بحوالي ١٧ % من الناتج المحلي الإجمالي وقد ارتفع من ٦,٤ مليار دولار عام ١٩٧٥ إلى ١٧,٩ مليار دولار عام ١٩٨١ ، وقد ساهمت تحويلات العاملين والمنح الخارجية الحكومية (وهي معظمها من الدول النفطية) والتي زادت من ٨٠٠ مليون عام ١٩٧٣ إلى ٥,٧ مليار دولار عام ١٩٨١ في تشكيل حصة فعالة من الموارد الخارجية في مصر والأردن والمغرب واليمن الشمالي واليمن الجنوبي .

وإذا نظرنا إلى عقد السبعينات نلاحظ أن معدلات النمو في الاقتصاد العربي قد وصلت إلى ٨ % سنوياً خلال الفترة ما بين ١٩٧٠ - ١٩٧٩ ، وقد وصلت في الدول النفطية إلى ١٥,٨ % . أما بالنسبة إلى مؤشر الاستثمارات فقد أشارت أرقام الخطة القومية والأموال

المرصودة إلى أن البلد العربية قد استثمرت حوالي ٣٦٠ بليون دولار خلال الفترة ما بين ١٩٧٠ - ١٩٨٠ (منها ٧١٪ حصة الدول النفطية و ٢٩٪ لباقي الدول العربية) <sup>(٢)</sup>.

ومن السمات الرئيسية لحقبة السبعينيات إضافة إلى الزيادة في تنفق العوائد من النفط وارتفاع معدل دخل الفرد السنوي قيام العديد من المؤسسات والمشروعات العربية المشتركة منذ عام ١٩٧٣ بسبب ضعف الأداء لدى السوق العربية المشتركة .

أما حقبة الثمانينيات فيمكن اعتبارها حقبة المرحلة الانتقالية لأن الدول العربية تشهد عملية التكيف للسياسات التنموية التي اخترتها في السبعينيات والتي قد تستمر العملية إلى مطلع التسعينيات .

ومن الخصائص المميزة لهذا العقد انخفاض عائدات النفط التي سوف تتطرق إليها فيما بعد ، وانخفاض الناتج المحلي الإجمالي ، وقد سجلت معدلات النمو انخفاضاً ملحوظاً عن السبعينيات حيث وصلت إلى ٣,٢٪ سنوياً خلال الفترة من ١٩٨٠ - ١٩٨٤ <sup>(٣)</sup> ، أى أن الدخل الإجمالي السنوي الحقيقي للدول العربية قد انخفض بهذه النسبة في حين أن بلدان العالم قد شهدت تقدماً واضحاً خلال الفترة ذاتها . وهذا يعني أن الآليات والتنظيمات المرتبطة بعملية التكيف لا تعمل بدرجة عالية من الكفاءة . وفي المرحلة الانتقالية تقوم الأجهزة والهيئات التخطيطية بإجراء تقييم شامل للسياسات والافتراضات والاسس التي قامت عليها والممارسات التي تم تنفيذها الأمر الذي يسهم في إحداث التعديلات في البنية الهيكيلية وإعادة ترتيب الأولويات في قطاعات التنمية المختلفة .

وقد تناول العديد من المفكرين العرب مقومات مرحلة الثمانينيات وما بعدها نشير إلى أهم الأبعاد التي شملتها كتاباتهم :

من الناحية الديمografية : من المتوقع أن يصل إجمالي السكان عام ٢٠٠٠ إلى حوالي ٣٠٠ مليون نسمة بما فيهم حوالي ١٢٠ مليون في المراحل الدراسية و ١٠٠ مليون من عدادة قوة العمل وذلك في جميع البلدان العربية <sup>(٤)</sup> .

وهذا يؤكّد الأعباء المتوقعة على ضرورة توفير فرص العمل وإمكانات التعليم والاسكان والصحة والخدمات الأخرى خلال فترة ١٢ سنة من الآن .

ومن المتوقع أن يزداد إنتاج الغذاء في الوطن العربي ليصل إلى تغطية ٨٠٪ من حاجة السكان ، وأن يزداد إنتاج القطاع الزراعي من ٢,٧٪ إلى ٣٪ سنوياً بحلول عام ٢٠٠٠ بدون حدوث تغيير ملموس على معدل النمو للناتج المحلي الإجمالي . بينما يزداد النمو في الإنتاج بالقطاع الصناعي بمعدل ٦٪ وترتفع مساهمته في الناتج المحلي الإجمالي إلى ١٠٪ للفترة ذاتها <sup>(٥)</sup> .

وقد تميزت مرحلة الثمانينات بظهور تضارب في الأهداف التنموية بحكم التطور الهيكلي لسوق النفط وذلك في مجالات إيجاد حالة من التوازن بين الأفقى والرأسي في ضوء المستجدات في أسواق النفط وتطورات العوائد . لأن الاقتصاد العربي النفطي يتاثر بعاملين أساسيين أحدهما خارجي والأخر داخلي . وقد تحول فائض الميزانية الحكومية إلى عجز في أغلب البلدان العربية النفطية منذ عام ١٩٨٢ ، فقد انخفض حجم الإنفاق الحكومي في بعض البلدان مثل السعودية من ٣٤٠ مليون ريال عام ١٩٨٢/٨١ إلى ٢٢٠ مليون ريال في ١٩٨٦/٨٥ ولأول مرة تلجم إلى استخدام الاحتياطي العام بقيمة ٣٥ مليون ريال و ٤٦ مليون ريال ما بين ٨٣ - ١٩٨٥ . ومن المتوقع اختفاء العجز من جراء تخفيض حجم الإنفاق العام في ميزانيات السنوات الأخيرة . وقد انخفض حجم الإنفاق الحكومي في الكويت بنسبة ١٥ % في ميزانية ١٩٨٧/١٩٨٦<sup>(٦)</sup>.

إن ترشيد الإنفاق الحكومي لا يعني بالضرورة توقف عجلة التنمية أو تحويل مسارها ، بل يعني إعادة تقييم السياسات المتبعة مع الاتجاه نحو الأخذ بمشروعات تطوير الموارد البشرية المحلية والعربية والعمل بمبدأ التعاون والتنسيق والتكميل بين الدول النفطية وشبيه النفطية وغير النفطية في نطاق استثمار الموارد الطبيعية غير النفطية لتحقيق الاكتفاء الذاتي.

## ٢ - المالية العامة للدول العربية في الثمانينات :

لقد شهدت الثمانينات إنخفاضاً ملحوظاً في أسعار النفط من حوالي ٣٧ دولاراً للبرميل الواحد في عام ١٩٨١ إلى ٢٨ دولار عام ١٩٨٥ إلى حوالي ١٤ دولاراً عام ١٩٨٧ مما أدى إلى إنخفاض العائدات وانعكاس ذلك على جميع التغيرات الاقتصادية والاجتماعية . وقد تراجعت العائدات من حوالي ٢٠.٨ مليار دولار عام ١٩٨٠ إلى ٥١ مليار عام ١٩٨٦ مما أثر على انخفاض الميزان التجاري وانخفاض الواردات كما تأثرت الميزانيات الحكومية بشدة مما انعكس على هيكل تمويل الإنفاق الحكومي والعجز الكلى . وقد لجأت معظم الدول النفطية إلى السحب من الاحتياطي . هذا وقد انخفض إجمالي الناتج المحلي من ٢٢٥ مليار دولار عام ١٩٨٢ إلى ١٤٣ مليار دولار عام ١٩٨٦ وتراجعت الأنشطة التنموية المحلية<sup>(٧)</sup>.

وقد تأثرت الدول العربية غير النفطية بارتفاع الأسعار النفطية وزيادة عائداته في السبعينيات ثم انخفضها في الثمانينات بدرجات متقاربة فقد أدى ارتفاع أسعار الطاقة المستوردة إلى تخصيص موارد أكثر للحفاظ على الطاقة ، وتمت زيادة الدعم الإنمائي من الدول النفطية حيث وصلت إلى ٨,٢ مليون عام ١٩٨١ ثم أخذت في الانخفاض التدريجي لتصل إلى

أقل من ٥ بليون عام ١٩٨٥ . وقد أثر الركود في سوق النفط العربي على الوضع الاقتصادي والاجتماعي العربي بشكل عام فقد انخفض الناتج بمعدل ٣٪ خلال النصف الأول من الثمانينات<sup>(٨)</sup> .

تعتبر السياسة المالية القاعدة الأساسية في برنامج التنمية ، وإن أي تغيير في السياسة المالية ينعكس بصورة مباشرة على الأوضاع الاجتماعية لفئات الشعب ذات الدخل المحدود وعلى مسيرة التنمية . وقد استهدفت البلاد العربية ترشيد الإنفاق الحكومي وتنمية الإيرادات العامة والحد من اتساع العجز في الموارد الحكومية ، وقد تأثرت أوضاع الموارد الحكومية في دول المجموعة الأولى (وهي التي تزيد الإيرادات النفطية فيها عن ثلث الإيرادات الحكومية ، وهي الجزائر والعراق والإمارات وال سعودية وقطر والكويت ولبنان وعُمان بشكل كبير) وبتهور النفط وانخفاض قيمة الدولار الأمريكي واستمرار تزايد نفقات الأمن القومي والدفاع الأمر الذي أدى إلى الاتجاه نحو خفض الإنفاق الحكومي على التنمية الاجتماعية وإلى حد أقل على التنمية الاقتصادية . كما اتسم الإنفاق الحكومي بالسعى نحو تنويع القاعدة الإنتاجية للتخفيف من الاعتماد على موارد القطاع النفطي (كما اتضح في جميع دول المجموعة الأولى ما عدا ليبيا والبحرين) .

أما بالنسبة إلى دول المجموعة الثانية (التي تضم كلًا من : الأردن وتونس وسوريا ولبنان ومصر والمغرب والسودان والصومال وموريتانيا واليمن الشمالي ، اليمن الجنوبي) فقد اتبعت نفس الاتجاه ولكن في ظروف معايرة حيث واجهت انخفاضاً في موارد التمويل الخارجي مثل التحويلات الرسمية مثل الهبات والمنح وتقلص القروض الخارجية بسبب معاناتها من تزايد حجم الدين الخارجي وارتفاع تكلفة تسديده بالإضافة إلى الانخفاض في التحويلات الخاصة من العاملين في الخارج . وقد لجأت هذه الدول إلى تحصيل الضرائب والرسوم على الخدمات وتخفيف الدعم عن بعض السلع ولجانب إلى تشجيع القطاع الخاص في ملكية رأس المال وفي إدارة المؤسسات العامة .

## ٢ - مؤشرات الموقف الكلي للموارد وهيكل التمويل في الدول العربية :

شهدت فترة النصف الأول من الثمانينات عجزاً متزايداً بلغ متوسط نموه السنوي ٣٤٪ . ويوضح الجدول التالي مؤشرات الموقف الكلي وهيكل التمويل في الدول العربية :

جدول رقم (١)

مؤشرات الموقف الكلى للموازنات وهيكل التمويل في الدول العربية

ما بين ١٩٨٠ - ١٩٨٦

المؤشرات	١٩٨٦	١٩٨٢	١٩٨٠
إجمالي الفائض أو العجز (مليار دولار)	٢٢,٨-	٢٢,٣-	٣٩,١
إجمالي الفائض الجارى (مليار دولار)	٢٢,٦	٦٥	١٤٣,٢
الفائض/العجز إلى الناتج المحلي الإجمالي (%)	٩,٩-	٦,٥-	١١,٢
الفائض الجارى إلى الإنفاق الإنمائى (%)	٥٢,٨	٩٥,٨	٢٠٢,٤
صافى الاقتراض الخارجى	١١,٥-	٤,٧-	١٩,١-
صافى الاقتراض المحلي	٨٨,٥-	٩٥,٣-	٨٠,٩-

يتضح من الجدول أن الدول العربية قد حققت فائضاً عام ١٩٨٠ قدره ٣٩ مليار دولار وتحول إلى عجز بلغ حوالي ٣٤ مليار عام ١٩٨٦ وقد بلغت نسبة العجز إلى الناتج المحلي الإجمالي حوالي ١٠٪، أما نسبة الفائض الجارى إلى الإنفاق الإنمائى فقد انخفضت إلى الربع حيث كان يشكل حوالي ٢٠٤٪ عام ١٩٨٠ وأصبح حوالي ٥٤٪ عام ١٩٨٦ - ويوضح الملحق رقم (٥) الوضع العام للعجز أو الفائض في الموازنات الحكومية ونسبة إلى الناتج المحلي الإجمالي خلال الفترة ذاتها في دول المجموعتين الأولى والثانية (٤).

(١) الإيرادات العامة :

يتضح من تطوير وضع الإيرادات العامة في الوطن العربي انخفاضاً مستمراً منذ عام ١٩٨٠ بلغ معدله حوالي ٧,٤٪ عام ١٩٨٦ مقابل معدل سنوي قدره ٩,٣٪ خلال الفترة ما بين (١٩٨٠ - ١٩٨٥) ويبلغت نسبة الإيرادات إلى الناتج المحلي الإجمالي حوالي ٣٥٪ عام ١٩٨٦ . وتتفاوت معدلات التراجع خلال الثمانينيات كما هو مبين في الجدول التالي :

جدول رقم (٢)

مصادر الإيرادات الحكومية في الدول العربية (مليار دولار)

خلال الفترة ١٩٨٠ - ١٩٨٦

مصادر الإيرادات	١٩٨٦	١٩٨٢	١٩٨٠
إجمالي الإيرادات العامة	١٢٠	١٥٣	٢١١,٢
الإيرادات النفطية *	٤٥,٣	٨٤,٦	١٥٩,٣
الإيرادات الضريبية	٤٠,٤	٢٤,٢	٤٦,٧
الدخل من الاستثمارات	١٤,٣	٢٠,٦	١٤,٣
الإيرادات غير الضريبية	١٦,٥	١٠,٨	٧,٥
المجموع	٢,٥	٢,٨	٢,٤

\* باستثناء العراق لعدم توافر البيانات .

يتضح من الجدول الحقائق التالية :

إنخفض إجمالي الإيرادات في جميع الدول العربية خلال النصف الأول من عقد الثمانينات إلى ٤٢,٢ % أي من ٢١١,٢ مليار دولار عام ١٩٨٠ إلى ١٢٠ مليار دولار عام ١٩٨٦ .

تشكل الإيرادات النفطية عام ١٩٨٠ حوالي ٧٥ % من إجمالي الإيرادات بينما انخفضت النسبة إلى ٣٧,٧ % عام ١٩٨٦ .

زادت نسبة الإيرادات الضريبية من ١٢,٧ % إلى ٢٢,٦ % خلال الفترة ذاتها ، ولم يحدث أي تغير في قيمة الدخل من الاستثمارات .

أما بالنسبة إلى الإيرادات غير الضريبية فقد ضاعفت قيمتها وزادت من ٢,٥ % إلى ١٢,٧ % خلال الفترة ذاتها ، وذلك من مصادر متعددة .

وتنتفاع مصادر الإيرادات الحكومية بين دول المجموعة الأولى ودول المجموعة الثانية كما هو مبين في الجدول التالي :

جدول رقم (٢)

هيكل الإيرادات العامة في دول المجموعة الأولى والثانية

خلال الفترة ما بين ١٩٨٠ - ١٩٨٦ (بالنسبة المئوية)

دول المجموعة الثانية			دول المجموعة الأولى			مصادر الإيرادات
١٩٨٦	١٩٨٣	١٩٨٠	١٩٨٦	١٩٨٣	١٩٨٠	
٢,٠	٥,١	٤,١	٥٢,١	٦٨,٩	٨٥,٣	الإيرادات النفطية
٥,٧	٦,٦	٤,٣	١٤,٧	١٥,٤	٧,١	الاستثمارات
٥٤,٧	٥٥,٤	٥٧,١	٣٤,٤	١٢,٤	٦,٥	الإيرادات غير الضريبية
الفرات على :						
٢٠,٨	٢١,٢	٢٣,٢	٦,٥	٣,٧	٢,٣	التجارة الخارجية
١١,٠	١١,٩	١٢,٦	٩,٣	٤,٥	١,٦	السلع والخدمات
١٧,٢	١٦,٢	١٤,٩	٦,٢	٣,٩	٢,١	الدخل والأرباح
٥,٦	٦,١	٦,٤	٢,٤	١,٣	٠,٥	الضرائب الأخرى
٢٧,٦	٢٥,٢	٢٢,٢	٧,٦	٢,٢	١,١	الإيرادات غير الضريبية
٩,-	٧,٧	١٢,٣	—	—	—	النفع الخارجية
٣٦,٧	٣٢,٥	٢٥,٥	٨٣,٢	١٢٠,٢	١٨٥,٦	المجموع (مليار دولار)

المصدر : التقرير الاقتصادي العربي الموحد - جامعة الدول العربية من ١٤١ - ١٤٢

يتضح من الجدول الحقائق التالية :

بالنسبة لدول المجموعة الأولى :

١ - شهدت انخفاضاً بلغ متوسطه السنوي ١٢,٨ حتى عام ١٩٨٥ ووصل كم الهبوط إلى ٢٠٪ عام ١٩٨٦ وقد رافق ذلك إنخفاضاً في الإيرادات الضريبية بالرغم من زيادة نسبتها المئوية إلى إجمالي الإيرادات حيث تضاعفت حوالى أربع مرات خلال الفترة المشار إليها.

لقد تفاوتت حدة انخفاض الإيرادات من دولة لأخرى فقد تراوحت بين ٦٪ و ٣٦٪ في كل

من عمان والإمارات على التوالي ، بينما ارتفعت الإيرادات الحكومية في السعودية بـ ١٠٪ عام ١٩٨٦ بسبب زيادة إنتاج النفط .

٢ - انخفضت نسبة الإيرادات النفطية من ٨٥,٢٪ عام ١٩٨٠ إلى ٥٣,١٪ عام ١٩٨٦ في حين تزايدت الموارد من المصادر الأخرى .

#### بالنسبة لدول المجموعة الثانية :

على عكس المجموعة الأولى فتشير الإحصاءات إلى ارتفاع في إجمالي الدخل الإجمالي من ٢٥,٥ مليار دولار إلى ٣٦,٧ مليار دولار أي بمتوسط نمو سنوي وصل إلى ٧٪ . ويتناول الارتفاع من دولة لأخرى . ويرجع ذلك إلى تحسين مستوى تحصيل الضرائب بالإضافة إلى رفع الرسوم على السلع (اليمن الشمالي) . هذا وقد شهدت كل من مصر ولبنان والسودان انخفاضاً في الدخل يرجع إلى انخفاض الدخل من الاستثمارات الحكومية في الخارج والعوائد النفطية في مصر وتقلص الإيرادات الضريبية بالإضافة إلى الأوضاع الداخلية غير المستقرة في لبنان .

تمثل الإيرادات الضريبية أكثر من نصف إجمالي الإيرادات معتمدتها على التجارة الخارجية بالإضافة إلى ارتفاع الإيرادات غير الضريبية التي تحصل عليها من مصادر مختلفة مثل أرباح المؤسسات الحكومية والرسوم .

#### (ب) التفاصيل العامة :

في ضوء سياسات ترشيد الإنفاق فقد انخفضت معدلات الإنفاق الحكومي في النصف الأول من الثمانينات ، وقد يكون من الصعب تحديد أثر الإنفاق على التنمية بصورة عامة والتكمية الاجتماعية بصورة خاصة في هذه المرحلة إلا في إطار تحليل أنماط التنمية الكمية والنوعية وطبيعة المشاركة الشعبية المادية والمعنوية التي تسهم في طرح بدائل الإنفاق الحكومي من ناحية أو تساعد على ترشيد الإنفاق وتعظيم العوائد الاجتماعية على المجتمع المحلي والقومي من ناحية أخرى .

يوضح الجدول التالي مكونات النفقات العامة في الدول العربية خلال الفترة ما بين ١٩٨٦ - ١٩٨٠ .

جدول رقم (٤)

مكونات النفقات العامة في الدول العربية

ما بين ١٩٨٠ - ١٩٨٦ (مليار دولار)

مكوناً الإنفاق	١٩٨٦	١٩٨٢	١٩٨٠
إجمالي النفقات العامة	١٥٣,٨	١٧٦,٥	١٧٢,١
الإنفاق الجاري	٨٧,٤	٨٧,٩	٦٨,٠
الإنفاق الإنمائي	٦٠,٦	٦٧,٩	٧٠,٤
صافي الاقراض الحكومي للمؤسسات العامة	٥,٨	٢٠,٧	٢٢,٧

يتضح من الجدول الحقائق التالية :

- انخفض إجمالي النفقات العامة من حوالي ١٧٢ إلى ١٥٤ مليار دولار خلال الفترة المشار إليها بنسبة ١٨,٢٪ . ويرجع ذلك إلى العوامل المذكورة سابقاً من انخفاض الدخل من البترودollar بصورة رئيسية .
- زاد الإنفاق الجاري بنسبة ٢٢,١٪ ، ذلك لتعطية النفقات الجارية من رواتب وصيانة وأعمال إنشائية أساسية ، إلا أن هذه الزيادة كانت على حساب أبواب الإنفاق الأخرى و خاصة الإنمائية .
- انخفض الإنفاق الإنمائي من ٧٠,٤ إلى ٦٠,٦ مليار دولار خلال الفترة أى بنسبة ١٤٪ أو بمعدل ٢,٣٪ سنوياً .
- انخفض صافي الاقراض الحكومي للمؤسسات العامة من ٢٢,٧ إلى ٥,٨ مليار دولار أى بنسبة ٨٢,٧٪ أو بمعدل ١٣,٨٪ سنوياً .

وتختلف مكونات النفقات العامة بين مجموعات الدول العربية كما هو مبين في الجدول التالي :

**جدول رقم (٥)**

**مكونات النفقات العامة في الدول العربية**

ما بين ١٩٨٠ - ١٩٨٦ حسب المجموعات

دول المجموعة الثانية			دول المجموعة الأولى			مكونات الإنفاق العامة		
١٩٨٦	١٩٨٢	١٩٨٠	١٩٨٦	١٩٨٢	١٩٨٠			
٥٤.٤	٤٥.٠	٣٥.١	٩٩.٢	١٣١.٤	١٢٧	إجمالي الإنفاق العام (مليارات دولار)		
٦٤.٦	٦٢.٤	٦١.٦	٥٢.٥	٤٥	٢٢.٩	الإنفاق الجاري (%)		
٣٢.١	٣٢.٧	٣٦.٢	٤٣.٥	٤٠.٥	٤٢.١	الإنفاق الانمائي (%)		
٢.٢	٢.٩	٢.٢	٤.٠	١٤.٥	٢٤.٠	صافي الاقراض الحكومي للمؤسسات العامة (%)		

المصدر: التقرير الاقتصادي العربي الموحد-جامعة الدول العربية من ١٤٢.

**دول المجموعة الأولى :**

١- بلغ متوسط انخفاض النفقات الحكومية ٨٪ خلال النصف الأول من الثمانينات و ١٥.٤٪ خلال سنة ١٩٨٥ - ١٩٨٦ . وقد تفاوتت معدلات التغير في الإنفاق ، فبينما شهدت كل من الجزائر والإمارات وال سعودية و قطر و الكويت و عمان انخفاضاً تراوح بين ٤.٤٪ في الجزائر و ١٩.٢٪ في السعودية ، نجد أن الإنخفاض في كل من ليبيا والبحرين خلال عام ١٩٨٦ بنحو ٢٠.٢٪ و ٦.٣٪ على التوالي .

ويرجع السبب في الانخفاض بصورة عامة إلى تقلص الإنفاق الاجتماعي وتراجع الدعم الحكومي عن بعض السلع الاستهلاكية وسياسة الاستغناء عن جزء من العمالة الوافدة وإعادة النظر في تسعير الخدمات التي تقدمها المؤسسات العامة .

- ٢- ارتفعت نسبة الإنفاق الجاري بشكل ملحوظ من ٢٢.٩٪ إلى ٥٢.٥٪ من إجمالي النفقات.
- ٣- ارتفعت نسبة الإنفاق الإنمائي بالرغم من انخفاض قيمته حيث زادت من ٤٢.١٪ إلى ٤٢.٥٪ خلال فترة الثمانينات (مع تسجيل انخفاض في عام ١٩٨٢ وصل ٤٠.٥٪).
- ٤- انخفضت نسبة الإقراض الحكومي للمؤسسات العامة بمعدل كبير من ٢٤٪ إلى ٤٪

ويرجع ذلك إلى إتاحة الفرصة للقطاع الخاص لتوسيع نطاق مشاركته في النشاط الاقتصادي وتحمل أعباء بعض النفقات.

نستنتج مما سبق أن الدول النفطية قد حافظت على نسبة الإنفاق الموجه للأغراض التنموية بالرغم من انخفاض إجمالي الإنفاق العام ، ويعنى ذلك أن المشروعات التنموية ما زالت تحظى باهتمام المسؤولين والمخططين في الدول النفطية وخاصة في نطاق استكمال البنية الهيكيلية للتنمية .

### المجموعة الثانية :

لقد سجلت دول المجموعة الثانية ارتفاعاً ملحوظاً خلال النصف الأول من الثمانينيات حيث بلغ معدل النمو السنوي ٩٠.٢ % ليبلغ مستواها ٥٤،٤ مليار دولار . وبالرغم من ذلك فقد انخفض معدل الإنفاق في كل من تونس ولبنان ومصر والصومال واليمن الشمالي بنسبة تتراوح بين ٣٩.٤ % في لبنان و ١٠.٦ % في مصر عام ١٩٨٦ فقط ، بينما ارتفع الإنفاق في كل من الأردن وسوريا والمغرب والسودان وموريتانيا واليمن الجنوبي بنسبة قرابة ١٨.٣ % في المغرب و ٢ % في سوريا في نفس السنة .

لقد انخفض الإنفاق الإنمائي من ٣٦.٢ % إلى ٣٢.١ % وما زال الإنفاق الجاري يستحوذ على نصيب كبير (حوالى ٦٥٪) من إجمالي الإنفاق العام في نهاية الفترة (١٩٨٦) وذلك بالرغم من أنه لم يحصل أي تغير يذكر في هيكل الإنفاق الجاري حيث شكلت نفقات الأمن والدفاع والخدمات العامة حوالى ٢٧ % و ٢١ % على التوالي عام ١٩٨٦ ، في حين شملت النفقات الاجتماعية والاقتصادية والنفقات الأخرى على ٢٤ % و ١٦ % و ١٢ % على التوالي (١).

أما بالنسبة إلى صافي الإقراض إلى المؤسسات العامة فبالرغم من انخفاض النسبة بصورة عامة إلى إجمالي الإنفاق ، إلا أنها ارتفعت بدرجة قليلة وذلك من أجل زيادة فعاليتها .

يتضح مما سبق أن الإنفاق العام قد انخفض في الدول النفطية ضمن إطار خطة التقشف وترشيد الإنفاق وإعادة برمجة الأولويات للمشروعات وأوجه الإنفاق ، أما بالنسبة للدول النامية ، فنلاحظ العكس من ذلك حيث زادت قيمة إجمالي الإنفاق ولكن حظي الإنفاق الإنمائي بنسبة أقل من الإنفاق الجاري من ناحية كما انخفضت نسبته إلى إجمالي الإنفاق خلال فترة ست سنوات .

### (ج ) أبواب الإنفاق العام .

إن تحليل الإنفاق العام على الأبواب الرئيسية يوضح أبعاداً كثيرة تعكس الاتجاهات

العامة لسياسة الدولة في المدى القصير أو على المدى الطويل وفي ضوء المستجدات التي تطرأ على الساحة مثل انخفاض العائدات النفطية وال الحرب العراقية واللبنانية ومشكلة الانتفاضة في الضفة الغربية وقطاع غزة المحظيين وال الحرب الدائرة في الجنوب اللبناني وغيرها من الأحداث العربية والدولية التي تؤثر على الإنفاق من ناحية وتحقيق التقدم التنموي الشامل والمتكامل .

وقد تم تبويب الإنفاق الجاري حسب توافر البيانات الاحصائية على النحو التالي :

- ١ - نفقات الخدمات العامة
- ٢ - نفقات الأمن والدفاع
- ٣ - نفقات الخدمات الاجتماعية
- ٤ - نفقات الشئون الاقتصادية
- ٥ - النفقات الأخرى

وسوف نتناول خصائص الإنفاق في الدول العربية للمجموعتين الأولى والثانية :

#### **نفقات الخدمات العامة :**

تشكل نفقات الخدمات العامة في الدول العربية حوالي ربع إجمالي الإنفاق الجاري

وانخفضت نسبة النفقات بدرجة بسيطة من ٢٣.٩٪ عام ١٩٨٠ إلى ٢٢.٩٪ عام ١٩٨٦ وتنقاضت النسبة بين المجموعتين على النحو التالي : الأولى : ترتفع نسبة الخدمات العامة في الكويت وال سعودية (نسبة ٢٢.٥٪ و ٢٢٪ على التوالي) وتشكل حوالي ثلث الإنفاق الجاري، ويرجع ذلك إلى تكلفة الخدمات المرتفعة واستكمال البنية الهيكيلية وتحديث الخدمات العامة . وتقل نسبة الإنفاق في كل من عمان والجزائر ولibia (نسبة ١٥٪ و ١١٪ على التوالي ) نظراً لاتباع سياسة ترشيد الإنفاق على الخدمات العامة .

أما في نهاية الفترة عام ١٩٨٦ فقد زادت نسبة الإنفاق في كل من السعودية والكويت كما تضاعف في حالة الإمارات من ١٥.٧٪ عام ١٩٨٠ إلى ٣٢٪ ، وقد تراجع الإنفاق في لibia إلى ٩٪.

الثانية : ترتفع نسبة الإنفاق الجاري عام ١٩٨٠ في كل من السودان (٤٢٪) والصومال (٤٩٪) ومصر (٣٩٪) وموريتانيا (٤٦٪) واليمن الشمالي (٣٥٪) ويرجع ذلك إلى توسيع الإنفاق في إنشاء المؤسسات الهيكيلية وتطوير المرافق الأساسية . أما في سوريا فقد بلغت نسبة الإنفاق ٤٨٪ فقط . أما في نهاية الفترة فنلاحظ أن الدول المذكورة قد شهدت انخفاضاً متفاوتاً ، فمثلاً وصلت النسبة في السودان إلى ٢٢.٩٪ . ارتفعت في الصومال إلى ٤٣٪ وانخفضت في كل من مصر إلى ٢٨٪ وموريتانيا إلى ٣٧٪ واليمن الشمالي إلى ٣٧٪ .

إن مؤشرات الإنفاق على الخدمات العامة سواء في الزيادة أو النقصان تتمثل في المرحلة التنموية التي تمر فيها الدولة وطبيعة المشاركة الشعبية والسياسية المتبعة في ترشيد الإنفاق بمحض أولويات ، أو ضعف الموارد المالية ، أو زيادة الطلب على الخدمات في مرحلة معينة أو لمواجهة تحديات طارئة أو لاستكمال البنية الهيكلية في قطاعات الخدمات العامة .

### ثانيا - نفقات الأمن والدفاع :

تشكل نفقات الأمن والدفاع خلال الفترة ما بين ١٩٨٠ - ١٩٨٦ حوالي ربع (٢٥٪) إجمالي النفقات الجارية في الدول العربية بالرغم من الزيادة في قيمتها من ٦٨ إلى ٨٧,٤ مليار دولار وتنقاض النسبة من دولة لأخرى في المجموعتين على النحو التالي :

#### المجموعة الأولى :

بلغت نسبة النفقات أعلى حد لها عام ١٩٨٠ في عمان (حوالي ٦٠٪) تليها الإمارات (٤٧٪) وباقى الدول ضمن المعدل العام لهذه المجموعة (٢٣,٤٪) . أما في عام ١٩٨٦ فقد ارتفع المعدل للمجموعة ككل إلى (٢٥,١٪) بينما انخفض في كل من عمان والإمارات (٤٥,٤٪ و ٤٢٪ على التوالي ) فيما زاد في عدد من الدول الأخرى مثل البحرين (من ٧٪ إلى ٢٦,٢٪) والكويت (من ١٤,٤٪ إلى ٢٧٪) ويرجع السبب في ارتفاع معدل الإنفاق إلى تحديث الأجهزة ومعدات الأمن واستكمال البنية الهيكلية وتطوير برنامج الأمن المشترك بين دول التعاون في منطقة الخليج العربي .

#### المجموعة الثانية :

لقد سجلت دول المجموعة الثانية معدلا عاما أعلى من المجموعة الأولى حيث وصل إلى ٢٧,٤٪ عام ١٩٨٦ . وتنقاضت نسبة الإنفاق في هذا البند بين دول المجموعة حيث وصلت النسبة إلى حوالي نصف إجمالي الإنفاق الجاري عام ١٩٨٠ في كل من سوريا (٥٦,١٪) واليمن الشمالي (٤١,٨٪) والجنوبى (٤٤,٤٪) والأردن (٤٠,٨٪) . وباقى الدول تراوحت النسبة فيها بين (١٧٪) في تونس و (٣٦٪) في الصومال ، أما في عام ١٩٨٦ فقد حافظت سوريا على المعدل ذاته مع ارتفاع بسيط لدى الأردن وانخفاض ملحوظ في كل من اليمن الشمالي (٣١,١٪) واليمن الجنوبي (٣٥,٢٪) وباقى دول المجموعة سجلت انخفاضا متوضطا ٢,٥٪ في كل من تونس والسودان ولبنان ومصر وموريتانيا ، ويرجع ذلك إلى أن الأولويات في هذه الدول ما زالت موجهة نحو أبواب الإنفاق الأخرى ضمن خطط التنمية .

## نفقات الخدمات الاجتماعية :

تشمل نفقات الخدمات الاجتماعية عدداً من المجالات مثل دور الرعاية والمؤسسات الخاصة والصحة والرعاية الاجتماعية والمرافق الترفيهية العامة ومرافق الطفولة والأحداث والسجون وكبار السن والمساعدات المالية والضمان الاجتماعي وغيرها من المؤسسات والهيئات والجمعيات التطوعية والرسمية التي تتسلم الدعم المالي من الدول . وقد بلغت نسبة النفقات والجمعيات التطوعية والرسمية التي تتسلم الدعم المالي من الدول ٢٨٪؎ عام ١٩٨٠ من إجمالي النفقات الجارية في جميع الدول العربية أو ما يعادل حوالي ٢٤٪؎ بليون دولار وأنخفضت عام ١٩٨٦ إلى ٢٠،٥ بليون دولار أو ما يعادل ٢٢٪؎ .

نلاحظ أن نسبة إجمالي الإنفاق في دول المجموعة الأولى قد انخفضت من ٣٠،٤٪؎ إلى ٢٣٪؎ . في حين زادت النسبة من مجموعة الدول الثانية زيادة طفيفة من ٢٣،٦٪؎ إلى ٢٤،٢٪؎ خلال الفترة ذاتها . وهناك تفاوت بين دول المجموعتين على النحو التالي :

### المجموعة الأولى :

لقد انخفضت نسبة الإنفاق على الخدمات الاجتماعية في جميع دول المجموعة باستثناء عمان حيث زادت من ٩٪؎ إلى ١٤٪؎ وقد سجلت الجزائر أعلى انخفاض (من ٤٢٪؎ إلى ٢٨٪؎ في المئة) . أما معدل الانخفاض في دول المجموعة فقد بلغ ٧،٥٪؎ في المئة خلال الفترة ذاتها . ويرجع السبب في ذلك إلى عدة عوامل مرتبطة بانخفاض العائدات النفطية وسياسة ترشيد الإنفاق وهذا لا يعني بالضرورة التغير في الحاجة إلى مثل هذه الخدمات وخاصة في المرحلة الانتقالية التي تمر بها الدول النفطية الخليجية . أما بالنسبة إلى المجموعة الثانية ، فقد زادت نسبة النفقات فيها بشكل طفيف من ٢٣،٦٪؎ إلى ٢٤،٢٪؎ في المئة مع تفاوت الدول في نسبة الزيادة والنقصان ، سجلت أعلى نسبة في تونس حيث وصلت إلى ٤٤٪؎ عام ١٩٨٠ وحافظت على نفس النسبة في عام ١٩٨٦ ، أما باقي الدول فقد سجلت السودان أدنى نسبة (٨٪؎) عام ١٩٨٠ وتراوحت باقي النسب إلى ٢٩،٤٪؎ (في المغرب) .

\* أما في عام ١٩٨٦ فقد انخفضت النسبة في كل من الصومال إلى حوالي الثلث حتى نقصت من ١٧٪؎ إلى ٦،٢٪؎ واليمن الجنوبي (من ٢٧٪؎ إلى ٢٢،٨٪؎ في المئة) ولبنان (من ٢١،١٪؎ إلى ١٩،٧٪؎ في المئة) . أما معدل الزيادة في باقي الدول فقد بلغ ٤٪؎ . ومن المتوقع أن تزداد نسبة الإنفاق الحكومي على الخدمات الاجتماعية في هذه المجموعة نظراً لارتفاع معدلات النمو السكاني في الريف والمدن والهجرة المتزايدة إلى المراكز الحضرية ، بالإضافة إلى المشكلات الناجمة عن التطوير الاجتماعي وظهور الشريان الاجتماعي الجديدة ، بالإضافة إلى الفقرة .

## **نفقات الشئون الاقتصادية :**

تشمل النفقات مجالات توطيد دعائم الاقتصاد والتطور في نظم الإنتاج والبني الهيكلية اللازمة مثل الأسواق بالجملة والمفرق والعارض ومراكز التدريب المهني والفنى والتوسيع فى الموانىء البرية والبحرية والجوية وتطوير الاتصال والمواصلات . بلغت نسبة الإنفاق فى الدول العربية ١١.٤٪ عام ١٩٨٠ أو ما يعادل ٧.٧ بليون دولار . وزادت النسبة عام ١٩٨٦ إلى ١٢.٣٪ أو ما يعادل ١١.٦ بليون دولار . وقد سجلت دول المجموعة الثانية معدلات أعلى فى الإنفاق من دول المجموعة الأولى مع وجود تباين بين دولة وأخرى .

فقد أنفقت ليبيا ٦٢٠٪ كأعلى حد بينما سجلت قطر ٦٠.٧٪ كأدنى حد خلال الفترة ما بين ١٩٨٠ - ١٩٨٦ . وقد انخفض الإنفاق فى الكويت إلى النصف من ٤٢٤.٨٪ إلى ١٢٠.٥٪ بينما انخفض فى كل من البحرين وقطر بمعدلات طفيفة . أما دول المجموعة الثانية سجلت لبنان أعلى نسبة ٣٦.٢٪ عام ١٩٨٠ تليها المغرب ٢٠.٣٪ . أما باقى الدول فقد كانت نسبة الإنفاق فيها حوالي ٥٪ في اليمن الجنوبي والأردن واليمن الشمالي وسوريا ومصر . وقد ارتفعت النسبة في مصر بصورة حادة حيث وصلت إلى ١٥.٤٪ وفي موريتانيا (من ١٦.٤٪ إلى ٢٨٪) والسودان من (١٥٪ إلى ٢٢.٨٪) أما باقى الدول فقد حافظت على معدلات الإنفاق تقريباً . ونستخلص مما سبق أن الاهتمام الذي توليه البلاد العربية تجاه تعزيز فعالية التنمية الاقتصادية من خلال دعم نفقات الشئون الاقتصادية (مثل دعم السلع والمحروقات وغيرها) يساعد على مساندة المؤسسات الاقتصادية من ناحية وفي التخفيف على المواطنين من حدة التضخم في الأسعار بسبب الظروف العالمية .

## **النفقات الأخرى :**

تشمل النفقات الأخرى تلك التي تدرج ضمن الأبواب الطارئة أو الإنفاق الخاص أو غير المتكررة أو تلك التي تحدها الدولة لمواجهة الظروف المستجدة سواء أكانت إنتاجية أم تتعلق بالخدمات غير المبوبة أو لأسباب خاصة . وقد بلغت نسبة الإنفاق العام لجميع الدول العربية عام ١٩٨٠ حوالي ٧.٧ بليون دولار أو ما يعادل ١١.٤٪ وزادت إلى ١٤٪ أو ما يعادل ١٢.٥ بليون دولار عام ١٩٨٦ . ولا توجد فرق جوهري في متوسط الإنفاق بين دول المجموعتين والنسبة العامة لجميع الدول في مطلع الثمانينات ، أما في عام ١٩٨٦ فقد سجلت دول المجموعة الأولى زيادة في نسبة الإنفاق تقدر بحوالي ٥٪ والجدير باللحظة أن دولة الجزائر قد سجلت أعلى ارتفاع من بين دول المجموعة الأولى حيث زادت من ٢٧.٩٪ إلى ٤٤.٨٪ .

بينما سجلت الإمارات أدنى انخفاض من (٤.٠٪) خلال الفترة ذاتها أما في دول المجموعة الثانية فقد بلغت أدنى نسبة في اليمن الشمالي ٩.٠٪ في عام ١٩٨٠ وأعلى نسبة في السودان ٢٨.١٪ أما في عام ١٩٨٦ فقد سجلت الصومال أعلى نسبة ٢٧٪ بينما سجلت موريتانيا أقل نسبة ١٪ من بين دول المجموعة . ويصعب في هذه المرحلة تحديد نطاق الآثار التي تحدثها معدلات الارتفاع أو الانخفاض في هذا الباب من الإنفاق على التنمية الاجتماعية بصورة خاصة أو التنمية بشكل عام .

### ثانياً - البعد السكاني والتنمية الاجتماعية

يشكل السكان العنصر الحيوي والقاعدة المشتركة التي تقوم على أساسها خطط ومشروعات التنمية الاجتماعية والاقتصادية سواء في بناء المؤشرات ، أو قياس الإنجازات أو تحديد الحاجات أو تقدير متطلبات الطاقة البشرية اللازمة للمشاركة في التنمية .

وتشير التقديرات السكانية في الوطن العربي إلى أن عدد السكان كان ١٣٩ مليونا عام ١٩٧٣ ونما إلى ٦٦٩ مليون عام ١٩٨١ وإلى ١٩٧.٢ مليون عام ١٩٨٦ . ومن المتوقع أن يصل إلى ٢٠٠ مليون عام ٢٠٠٠ وإلى حوالي ٤٦٧ مليون عام ٢٠٢٥ وكان المعدل الوسطي للنمو السكاني خلال الفترة من ١٩٨٠ إلى ١٩٨٥ هو ٣.٢٪ . ومن الملاحظ أن مصر وحدها تستأثر بحوالي ربع سكان الوطن العربي في حين أن ثلاثة دول عربية أخرى يفوق تعدادها العشرين مليونا هي السودان (٢٢.٩) والمغرب (٢٢.٦) والجزائر (٢٢) مليونا أما الدول التي لا يتعدي تعداد سكانها المليون نسمة فهي قطر (٠٠.٢٩٥) والبحرين (٠٠.٤١٢) وجيبوتي (٠٠.٤٥٦) .<sup>(١١)</sup>

والجدير باللاحظة أن متوسط الكثافة السكانية في الوطن العربي يقدر بحوالي ١٨.٨ نسمة / كم٢ بينما ترتفع هذه الكثافة بدرجة كبيرة في الأراضي القابلة للزراعة إذ تبلغ حوالي ٦٧٨٢ نسمة / كم٢ في البحرين وحوالي ١٨٥٩ في ليبيا وحوالي ٤ في المغرب .

كما أن معدل النمو الطبيعي للسكان في البلدان العربية يعتبر من أعلى المعدلات في العالم إذ يقدر بحوالي ٤.٢٪ سنويًا في المتوسط مقارنة مع نسبة ٦٪ في المتوسط للدول الصناعية المتقدمة و ١.٧٪ في المتوسط للعالم كله<sup>(١٢)</sup>

أما توزيع النمو السكاني فتتفاوت المعدلات بين الدول العربية ، حيث ترتفع في الدول النفطية نتيجة عامل الهجرة الخارجية ليصل في الإمارات حوالي ١٠.٧٪ وفي الكويت حوالي ٧٪ وفي السعودية ٤.٩٪ وفي عمان ٤.٥٪ كما تتفاوت نسب النمو بين سكان الحضر والريف نتيجة لعامل الهجرة الداخلية والخارجية .

## ١- الهرم السكاني :

أما توزيع السكان حسب الفئات العمرية فإن شكل الهرم السكاني يتخد النمط الهرمي الطبيعي بحيث تشكل الفتنة العمرية (٤٥-١٤) حوالي ٤٥٪ من إجمالي السكان وفق بيانات عام ١٩٨٥ ، ومن المتوقع أن يستمر هذا الاتجاه في نهاية الثمانينات والتسعينات ، الأمر الذي يتطلب جهوداً ضخمة للإعداد والتأهيل لزيادة نسبة المشاركة في النشاط الاقتصادي وزيادة حجم قوة العمل العربية المنتجة . وإذا ما أضفنا إلى هذه الفتنة مجموعة الأعمار فوق ٦٥ سنة يتضح ارتفاع نسبة الإعالة (نسبة السكان أقل من ١٥ سنة وأكثر من ٦٥ سنة إلى السكان النشطين اقتصادياً) حيث تبلغ في المتوسط (٩٪) من السكان وتزيد عن ١٪ في كل من الأردن وتونس والجزائر وجيبوتي وسوريا والمغرب وتصل إلى أعلى مستوى (٥٪) في الإمارات (١٢) .

## ٢- المؤشرات الحيوية للسكان :

يعتبر معدل المواليد والوفيات وخاصة الرضع أكثر دلالة للتطورات الديموغرافية والاجتماعية نظراً لارتباطها المباشر وتأثيرها بالبرامج التنموية في قطاع الصحة (الوقائية والعلاجية) . وبالرغم من المدخلات والاستثمارات المالية الضخمة التي استثمرت في هذا القطاع في العقدين الأخيرين ، إلا أن مستوى معدل وفيات الرضع في البلاد العربية وخاصة النقطة مازال مرتفعاً بالقياس إلى الدول الصناعية المتقدمة . وقد بلغ المتوسط ٨٢ لكل ألف من السكان في البلاد العربية ويصل أعلى معدل إلى ١٥٢.٦ لكل ألف من السكان في الصومال واليمنين ١٤٦ لكل ألف وأدنى معدل في دولة الكويت إذا لم يتجاوز ٢١.٨ لكل ألف و ٣٠ في البحرين و ٣٥.٦ في كل من قطر والإمارات و ٦١.٢ لكل ألف في السعودية .

أما معدل الوفيات الإجمالي للسكان فيبلغ في المتوسط في الدول العربية حوالي ١١.٩ لكل ألف من السكان ، ويرتفع إلى ٢٠.٩ في اليمن الشمالي و ١٩.٦ في الصومال و ١٨.٨ في موريتانيا و ١٧.٧ في جيبوتي ، وتتحسن المعدلات إلى أعلى مستوى لها في الدول النقطية حيث يبلغ المعدل في قطر ٢٠.٤ وفي الإمارات ٢٠.١ وفي الكويت ٣.٢ لكل ألف من السكان (١٤) .  
ويرجع هذا التطور الملحوظ إلى التقدم في مستوى الخدمات الوقائية والعلاجية وزيادة الوعي الصحي لدى عامة الشعب ومشاركتهم في مكافحة الأمراض .

أما بالنسبة إلى ظاهرة تريف المدن التي تتخذ اتجاهين متناقضين . الأول : تحضر الريفيين وهذا يعني أن يتتوفر لديهم الاستعداد لاستيعاب النمط الحضري في مستوى المعيشة والتفكير والسلوك والقيم ، والثاني ، تريف المدينة من قبل المهاجرين الريفيين حيث تطفى القيم

والنماذج السلوكية الريفية في المجتمعات الحضرية . ويتوقف عملية سيطرة أحد الاتجاهات على الآخر بموجب عدة عوامل أهمها شدة الهجرة وتوقيتها وعدد وخصائص المهاجرين ، وقدرة المدينة على استيعابهم ومساعدتهم على التكيف للحياة الحضرية ومدى استعداد المهاجرين للتكيف للحياة الجديدة والتأقلم ضمن إطار المؤسسات الاجتماعية والاقتصادية والتربوية والسياسية والأسرية السائدة في مجتمعات المدن . ويبدو أن تيارات الهجرة الريفية العالمية في البلاد العربية لا تؤكّد على إمكانية السيطرة على الهجرة أو مساعدة المهاجرين على التكيف والتمثيل للحياة في المدن ، حيث يواجه المهاجرين العديد من المشاكل المتنوعة منها إيجاد السكن الملائم (وهنا تتمتد أحزمة البقاء وسكنى المقاير وإسكان العشش) أو المجال لتعليم الأبناء أو الالتفاق من الخدمات الصحية الأمر الذي يؤدي إلى تريف المدينة بصورة تدريجية أو بطيء التحول الحضري في مجتمعات المدن المعاصرة<sup>(١٥)</sup> .

### **ثالثاً : النمو الحضري وأثاره الاجتماعية :**

تتميز البلاد العربية في عقد الثمانينات بحركة سكانية مميزة تتمثل في ارتفاع معدلات التحضر أي الذين يقطنون المدن بأحجامها المختلفة والتي تزيد عن ٥ آلاف نسمة سواء بسبب الزيادة الطبيعية المرتفعة (والتي لا تختلف عن معدلات الزيادة في الريف) الناجمة عن التركيب الاجتماعي والبناء الثقافي الذي يجمع بين قناته نوى الدخل المحصور من العمال والفلاحين ومتوسطي الدخل من الموظفين في القطاعين العام والخاص بحسب متوية مرتفعة .

وتشير الإحصاءات إلى أن معدلات التحضر حتى أواسط الثمانينات قد بلغت المستوى الذي أصبحت فيه العديد من المدن وخاصة العواصم غير قادرة على استيعاب الأعداد المتزايدة من الوافدين إليها أو تقديم المستوى اللائق من الخدمات الأساسية . ويمكن تقسيم الدول العربية في هذا الصدد إلى ثلاث مجموعات رئيسية :

**المجموعة الأولى :** ذات التحضر المرتفع - تزيد نسبة التحضر فيها عن ٦٠٪ وتضم ٩ دول هي الأردن والإمارات والبحرين وجيبوتي والسودان والعراق وقطر والكويت ولبنان .

**المجموعة الثانية :** ذات التحضر المتوسط - ويتراوح نسبة التحضر فيها ما بين ٤٠-٥٩٪ وتضم ٥ دول هي : تونس ، الجزائر ، سوريا ، مصر ، المغرب .

**المجموعة الثالثة :** ذات التحضر المنخفض حيث تقل نسبة السكان الحضر عن ٤٠٪ وتضم باقي الدول العربية (٧ دول) ومنها : السودان ، الصومال ، عمان ، موريتانيا ، اليمن الشمالي ، واليمن الجنوبي .

ويتبين أن لكل مجموعة خصائص اقتصادية واجتماعية مميزة العوامل التي تساهم في النمو الحضري . وإذا أخذنا مؤشر نصيب الفرد من الناتج المحلي نلاحظ أن المجموعة الأولى تضم الدول التي تتمتع بأعلى فئات الدخل القومي حيث يتراوح نصيب الفرد فيها ما بين ٨٠.٥٢٠ دولار (ليبيا) و ٢٧.٩٢٠ دولار (الإمارات) وذلك خلال الفترة ما بين ١٩٨٢ - ١٩٨٥ . وجميع هذه الدول باستثناء الأردن وجيبوتي من الدول النفطية التي تعتمد على عائدات النفط كمصدر رئيسي للدخل ، ومن خلاله ترتبط عمليات التنمية الاقتصادية والاجتماعية . ومن العوامل الرئيسية لارتفاع معدلات النمو الحضري في هذه الدول الهجرة الوافدة الداخلية والخارجية التي تفوق في معدلاتها النمو الطبيعي . وترتبط الهجرة الخارجية من حيث مصادرها وخصائص المهاجرين بالظروف المرتبطة بانتظام تدفق العائدات النفطية وأحجامها لأن تمويل مشروعات التنمية مرهون بتوفير الدخل اللازم لمواجهة احتياجات التوسيع الأفقي والرأسي .

أما المجموعة الثانية من الدول وتضم الدول التي أخذت بمبدأ التنوع في مصادر الدخل من الزراعة والتجارة والصناعة ضمن مرحلة انتقالية تستعد من خلاله للانطلاق .

وتشترك دول المجموعة الثالثة بخصائص مشتركة تفسر معدلات المنخفضة للتحضر أهمها الاعتماد الرئيسي على الزراعة والأنشطة الاقتصادية المرتبطة بها وارتفاع معدلات الأمية وانخفاض مستوى الخدمات إلا أنها أخذت في التوجه نحو النمو الحضري ب معدلات تزيد عن معدلات النمو السكاني الطبيعي .

ولذا نظرنا إلى توقعات الحياة عند الولادة والتي ترتبط بالعديد من المتغيرات منها مستوى المعيشة وأنماط التغذية والإسكان والدخل ، فنلاحظ التقدم الذي حققه جميع الدول العربية بلا استثناء في معدلات توقع الحياة حيث زاد في دول المجموعة الأولى بمعدلات أعلى من المجموعات الأخرى إذ زاد في الأردن من ٥٦.٩ سنة عام ١٩٧٣ إلى ٦٤.٢ عام ١٩٨٥ وفي الإمارات من ٤٧.٧ إلى ٧٢.٧ والبحرين من ٦٣.٨ إلى ٦٨.٧ وفي السعودية من ٥٤.٣ إلى ٦١.٧ وقطر من ٤٦.٧ إلى ٦١.٦ سنة .

أما معدلات في مجموعة الدول الثانية ، فقد زاد توقع الحياة في تونس من ٥٥.٥ إلى ٦٢.٢ سنة خلال الفترة ذاتها وفي الجزائر من ٥٢.٧ إلى ٦٠.٤ وفي سوريا من ٥٧.٢ إلى ٦٢.٣ وفي مصر من ٤٥.٤ إلى ٦٠.٤ سنة . وقد بلغ المتوسط للبلاد العربية ككل ٥٨.٥ عاما .

وفي دول المجموعة الثالثة فقد حققت معدلات متقاربة حيث بلغ أعلى ارتفاع في عمان

إذ كان ٤٥ وأصبح ٥٣، وفي الصومال زاد بشكل طفيف (من ٤١،٧-٤٥،٧) ويرجع ذلك إلى عوامل متعددة مرتبطة بمستوى المعيشة وانخفاض مؤشرات الخدمات مقارنة مع السكان.

ويتضح مما تقدم أنه بالرغم من ارتفاع معدلات التحضر المتمثل في زيادة نسبة السكان الذين يقطنون المدن ، إلا أن طبيعة الحياة في المجتمع الحضري قد لا تختلف بصورة جوهرية عن تلك في المجتمعات الريفية أو المدن الصغيرة والمتوسطة إذا استثنينا مؤشر النشاط الاقتصادي (المهنة) حيث يعمل معظم سكان الحضر في القطاعات غير الإنتاجية (الخدمات) خاصة في الدول النصفية - أي أن المعدلات المرتفعة لا يواكبها ارتفاع في مؤشرات التعليم والصحة والخدمات الأخرى ، هذا فضلاً عن النظام الاجتماعي والقيم والعادات والتقاليد والعلاقات الاجتماعية التي تقوم على أسس المجتمع التقليدي أو القبلي .

ولأن انخفاض العوائد النصفية يتطلب إعادة التخطيط للنمو الحضري في الدول العربية من أجل مواجهة التحديات التي تتمثل في التكيف إلى أوضاع حضرية تقل فيها معدلات النمو وتزيد فيها كثافة البنية الهيكيلية لتلبية احتياجات سكان المدن الأصليين واستيعاب الزيادة الطبيعية . ناهيك عن آفواج النازحين من البوادي والارياف ، كما أن إعادة النظر في اقتصاديات التحضر تساعد على ترشيد الإنفاق في الخدمات لحماية السكان والبيئة من الملوثات والتفايات البشرية والآلية وتوفير موارد مالية جديدة للمدينة عن طريق الضرائب ومساهمة متزايدة من المواطنين من المحافظة على مستوى الخدمات وتطويرها . وتؤدي سياسة التوازن الحضري وتطوير المدن الصغيرة والمتوسطة بالإضافة إلى تنمية المناطق الريفية إلى تخفيف العبء البشري والهيكل على المدن الرئيسية والعواصم التي أصبحت هيمنتها تشكل ضغطاً متزايداً على التموين والمواصلات والإسكان وعلى الاقتصاد والسياسة والتنظيم الإداري.

والجدير باللحظة أن نمط التنمية في الدول قد اتخذ مساراً مغايراً عن المسار التقليدي (من الأولى إلى الثانية إلى الهاشمي) حيث انتقل من الأولى إلى الهاشمي بسبب زيادة تدفق العائدات النصفية منها الاستثمارات المالية المحلية والخارجية وإرتفاع معدلات الاستهلاكية (التي أدت إلى زيادة الواردات) ساعدت على نمو نشاط المؤسسات البنكية وخدمات التجارة والأعمال ، وإنشاء الفنادق وعمارات المكاتب وتوفير الإمكانيات الضرورية من تطوير الموانئ والمخازن وخدمات الأمن ورعاية الوافدين التي تمركزت معظمها في المدن الرئيسية . لقد صاحب ذلك الإزدهار العمراني لإعادة بناء المدينة وتطويرها وتشييد المستشفيات والمدارس والجامعات ومركز الوزارات وأجهزة الدولة وشق الطرق السريعة والحدائق والملعب وتجهيز الشواطئ خاصة في المدن الكبيرة التي أخذت في الهيمنة على باقي المدن<sup>(١٦)</sup> .

## رابعا - المؤشرات التنموية في بعض القطاعات الاجتماعية

### ١- التعليم :

يعتبر التعليم أحد العناصر الأساسية في استراتيجية التنمية الاقتصادية والاجتماعية بعد مرحلة الاستقلال وتركزت الأهداف المعلنة حول محو الأمية وتقدم التعليم بمختلف مستوياته لاجتياز التخلف ، وقد اصطبغت الأهداف التربوية في السبعينيات بالعديد من العقبات أهمها ضعف الميزانية المخصصة للتعليم حيث تراوحت عام ١٩٧٥ بين ١٪ من الناتج القومي الإجمالي في اليمن الشمالي و ٦٪ في تونس .

كما تعتبر الأمية من أكبر المشاكل التي تواجه المجتمع العربي . وترواحت عام ١٩٧٨ بين ٢٤.٩٪ في الأردن و ٦٧٪ (اليمن الشمالي) ويمتوسط عام بنسبة ٤٧٪ بالمقارنة بنحو ٧١٪ عام ١٩٦٨ وقدرت النسبة عام ١٩٨٠ بنحو ٤٢٪ وتعتبر مرتفعة مقارنة مع دول العالم المتقدمة (٠٠.٥٪ في الولايات المتحدة ١٠.٣٪ في أوروبا) وترتفع نسبة الأمية بين النساء ٥١.٥٪ عام ١٩٨٠ مقابل (٢٧.٧٪) للذكر (١٧).

وقد أولت الدول العربية أهمية خاصة للتعليم النظامي بمختلف مراحله (ابتدائي وثانوي وعالي) ورصدت ميزانيات متزايدة ، إلا أن مخرجات التعليم لم تسعف عملية التنمية الاقتصادية والاجتماعية من حيث الكم والنوع . وهناك بعد آخر في العلاقة بين الإمكانيات المادية للتعليم والنمو السكاني . فقد قدرت نسبة الاستيعاب في عام ٧٩ - ٨٠ بحوالي ٦٥.٣٪ لفئة السن ١١-٦ (ويقل عن ٥٠٪ في ٤ دول) وبحوالى ٤١.٨٪ لفئة السن ١٤-١١ سنة (يقل عن ٥٠٪ في ٨ دول) . وإذا أخذنا حركة التصنيع الواسعة التي شهدتها البلاد العربية في السبعينيات والسبعينيات فإن نسبة الفتيان العاملين في البحث والتطوير لكل ١٠٠٠ من السكان عام ١٩٧٥ لم تتعد ١٠٪ في اليمن الشمالي و ٢٠٪ في الأردن . والعلماء والمهندسين لكل ألف من السكان في العراق ٤٠٪ و ٢٠٪ في اليمن الشمالي (١٨) .

والجدير بالذكر أن زيادة نسبة القيد لفئة العمر ١١-٦ سنة في المرحلة الابتدائية لم تتجاوز ٢٪ في المتوسط خلال فترة ١٤ سنة من ١٩٧٠ - ١٩٨٤ وهي أقل من نسبة الزيادة السكانية . أما في المرحلة الثانوية فقد كان معدل النمو السكاني ٨٧.٨٪ في المتوسط في الفترة العمرية ١٧-١٢ سنة . وارتفع معدل القيد من ٢٨.٦٪ عام ١٩٧٥ إلى ٤٤.١٪ عام ١٩٨٤ . وبالنسبة للتعليم الثانوى فجاء توزيعهم على أنواع الدراسة على النحو التالي : ٦٪ في المدارس الثانوية و ١٠٠.٥٪ في المدارس التقنية والمهنية وبحوالى ١٠.٩٪ في معاهد إعداد

المعلمين . أما توزيع الطلاب في المدارس التقنية والمهنية فقد توزع كما يلي : ٥٠ % في التجارة والإدارة ، و٢٥ % في مجالات الصناعة و ١٠ % في الزراعة و ٤ % في الاقتصاد المنزلي وأخرى .

أما مرحلة التعليم العالي فقد ارتفع معدل القيد من ٦٠,٩ % عام ١٩٧٥ إلى ١٢,٣ % عام ١٩٨٤ منهم ٦١ % تخصصوا في العلوم الإنسانية عام ١٩٨٣ (بين التربية ٩ % والعلوم الاجتماعية ٥٢ %) بينما تخصصوا في العلوم الأساسية والتطبيقية ٣٩ % من الطلاب (فيهم ١٧ % في العلوم الطبيعية والهندسية ، ١١ % في العلوم الطبية و ٩ % في الزراعة و ٢ % أخرى) .

وبصورة إجمالية فقد بلغ عدد المسجلين في مختلف مراحل التعليم في الوطن العربي ٢٢,٨ مليون خلال السنة الدراسية ٨٢ / ٨٣ أو ما يعادل ١٩,٥ % من إجمالي السكان .

ويستأثر التعليم الابتدائي بحوالي ٦٢ % من المجموع ، ويتمثل التعليم الثانوى ٣٣ % والتعليم الجامعى ٥ % فقط ، ووصلت نسبة الإناث إلى حوالي ٤٠ % من إجمالي الطلبة المسجلين في المراحل الثلاث .

أما بالنسبة إلى المسجلين في المرحلة الابتدائية فقد وصلت ١٠٠ % في كل من الأردن والبحرين وتونس وسوريا والعراق وقطر (أي من هم في سن الإلزام الدراسي من ٥ - ١٢ سنة) وتبلغ في المتوسط للبلاد العربية ٧٩,١ % - وفي الصومال ٢١ % وفي جيبوتي ٣٢ % وموريتانيا ٣٧ % وفي السودان ٥٠ % وفي اليمن الشمالي والجنوبي حوالي ٦٥ % أما نسبة الإناث فتراوحت بين ١٠٠ % في كل من تونس وقطر و ٢١ % و ٢٩ % في كل من موريتانيا واليمن الشمالي على التوالي . وهذا يعكس انخفاض معدل مشاركة الإناث .

أما بالنسبة إلى التعليم الثانوي فتبلغ نسبة المسجلين إلى إجمالي الفئة العمرية في المتوسط ٥٤ % في الوطن العربي وتبلغ حدتها الأدنى في اليمن الشمالي ٩ % وموريتانيا ١٢ % والصومال ١٤ % ، وحدتها الأعلى في البحرين ٧٧ % وقطر ٧٢ % والكويت ٦٣ % هذا ولا يزيد نسبة المسجلين من الإناث عن ٢ % في اليمن الشمالي و ٦ % في موريتانيا و ١٠ % في الصومال .

وفيما يتعلق بممؤشر نسبة التلاميذ لكل مدرس في المرحلة الابتدائية فتقاولت بين دولة وأخرى حيث وصلت أفضل نسبة في قطر ١٢ والإمارات ٢٢ وتصل أقصى حد في اليمن الشمالي ٤٥,٧ تلميذ ، وتحسن الوضع بالنسبة للمرحلة الثانوية حيث بلغت في المتوسط للبلاد العربية ١٨,١ تلميذ لكل مدرس وتنخفض إلى ٨,٨ في قطر و ١١,١ في ليبيا و ١١,٨ في عمان ، وذلك عام ١٩٨٦ .

وهناك مشكلة أخرى وهي نسبة الذين ينجزون مرحلة التعليم الابتدائي بنجاح فقد بلغت في المتوسط ٧٥ من مئة (أي أن ٢٥ طالبا لا يواصلون دراستهم ما بعد الابتدائية بين كل طالب) وترتفع لتصل إلى ٩٠ في الأردن وال العراق وقطر والإمارات والكويت بينما تنخفض إلى ٦٠، ٦٤ في مصر.

وقد سجل مجموع عدد الطلاب والطالبات بمختلف مراحل التعليم العام (الحكومي) للعام الدراسي ٨٤ / ٨٥ زيادة معدتها ٥،٨ % عن عام ٨٢/١٩٨١ أي حوالي ٢،٦ مليون طالبة وطالب وسجلت عمان ١٧ % تليها الإمارات (١٠،٢ %) (٢٠).

### الإنفاق على التعليم

إن ارتفاع معدلات الخصوصية تزيد من أعباء التعليم المالية وقد شهدت الفترة ما بين ١٩٧٧ - ١٩٨٢ زيادة هائلة في مخصصات التعليم حيث زادت من ٤،٤ بليون دولار عام ١٩٧٥ إلى ١٧،٧ بليون عام ١٩٨٠ . وقياسا إلى الناتج القومي الإجمالي فقد بلغت نسبة ٤،٩ % عام ١٩٧٠ . و ٤،٧ % عام ١٩٨٠ . وقد تفاوتت نسبة الإنفاق بين الدول العربية إذ تراوحت بين ٥ % في الإمارات و ٨،٣ % في الجزائر . وقد خصصت ٧ دول عربية نسبة تصل في المتوسط إلى ٦،٨ % من إجمالي الناتج القومي بينما خصصت ٦ دول أقل من ٣ % (٢١) وتشير الإحصاءات إلى أن نسبة الإنفاق العام على التعليم من مجموع الإنفاق الحكومي قد تراوحت بين ٨ % في عام ١٩٨٠ (الإمارات المتحدة) و ٢٤،٣ % (الجزائر) . والجدير بالذكر أن إنفاق الدول العربية غير النفطية على التعليم لا يلبي نقص الحاجات التربوية الأساسية وكيف تستطيع هذه الدول أن تعمم التعليم الابتدائي وتوسيع الثانوي والعلمي وتطوير التعليم المهني والتكنولوجيا وسائل التربية غير النظامية (٢٢) . أما الوضع الكيفي للتربية المعاصرة ، فإنها تتسم بغموض في الأهداف الكبرى وعدم وضوح السياسات التربوية وفقدان الصلة العضوية بين الخطة التربوية والخطة الاجتماعية الاقتصادية الشاملة وبين الإدارة التربوية والخطيط التربوي وتنفيذ البرامج والمشروعات وقصور في استخدام التقنيات الإدارية الحديثة . ويشير أحد المتخصصين في علم الاجتماع حول أثر النفط على التغير في بنية المجتمع إلى أنه «بالرغم من انتشار التعليم بمستوياته المختلفة لختلف فئات المجتمع وفي ظل التغيرات السريعة التي طرأت على القاعدة المادية فإن قطاعات واسعة من فئات المجتمع قد أصابها العجز في التكيف مع هذه التغيرات ، مما أفرز العديد من التناقضات الاجتماعية وعجز الفرد عن مواجهة الجديد وعدم قدرته على التكيف وما زال يرتبط بالمعتقدات والقيم التي سادت في المجتمعات الخليجية ما قبل النفط (٢٣) .

## ٢- الصحة :

إن التقدم في الخدمات الصحية تتعكس أثاره مباشرة على عدد من المؤشرات مثل ارتفاع متوسط أمد الحياة المتوقع عند الولادة وانخفاض معدل الوفيات عامه ووفيات الرضيع بصورة خاصة . وقد أشرنا إلى المعدلات في تحليل البعد الديمغرافي . ومن المؤشرات المستخدمة في القطاع الصحي منها ما يقيس مستوى استفادة الفرد من الخدمات الصحية (قياس عدد السكان إلى الأطباء والممرضين والأسرة) ومستوى التغذية التي تشمل إنتاج الغذاء ونصيب الفرد من السعرات الحرارية نسبة إلى الحد الأدنى المطلوب .

تشير الإحصاءات إلى الحقائق التالية :

١- نسبة السكان لكل طبيب : لقد حققت جميع الدول العربية تقدما ملحوظا في توفير أعداد متزايدة من الأطباء في التخصصات المختلفة بدرجات متفاوتة من الكفاءة . وترتفع النسبة في الدول النفعية إلى أعلى معدلات فقد بلغت في كل من ليبيا والكويت والإمارات ٧٠٠ شخص لكل طبيب ، وقد تراوحت بين ١٠٠٠ - ٢٠٠٠ نسمة لكل طبيب في كل منالأردن والبحرين وجيروتى وال سعودية والعراق وعمان وقطر . في حين سجلت أعلى معدل في المغرب حيث وصلت إلى ١٨,٠٠٠ نسمة لكل طبيب تليها الصومال ١٧٥٠٠ نسمة ثم السودان فالىين الشمالي والجنوبي ١٠٠,٠٠٠ و ١٠٠٠ و ٧١٠٠ و ٧٩٠٠ نسمة لكل طبيب . وهذا يعكس تطورا ملحوظا منذ عام ١٩٧٣ حيث حققت الدول تقدما في تعزيز إمكانيات المؤسسات التربوية في إعداد الأطر من الأطباء في مختلف التخصصات وعلى مختلف مستوياتها سواء في الداخل أو في الخارج .

٢- نسبة السكان لكل مريض : تشير الأرقام إلى تحسن مطرد في توفير طاقم الممرضين والممرضات في المستشفيات والعيادات الصحية منذ عام ١٩٧٣ حيث بلغت أفضل نسبة في الدول النفعية ٢٠٠ شخص لكل مريض في كل من الإمارات وقطر ولibia ٤٠٠ وال سعودية ٨٠٠ ، أما في الدول شبه النفعية فقد بلغت النسبة في سوريا ١٥٠٠ شخص لكل مريض وفي مصر ٩٠٠ وفي تونس ١٠٠٠ وعمان ٥٠٠ شخص . وفي الدول غير النفعية فقد تراوحت النسبة بين ٢,٤٠٠ شخص لكل مريض في اليمن الشمالي و ٢٩٠٠ في الصومال و ١٣٠٠ في الأردن و ٩٠٠ في اليمن الجنوبي .

وإذا أخذنا نسبة السكان لكل سرير فإن الوضع في الدول العربية يتفاوت بين أقل نسبة في اليمن الشمالي (١٥٠٠ شخص لكل سرير) وأعلى نسبة في ليبia (٢٠٠ شخص لكل سرير) وذلك عام ١٩٨٥ وتحسن بما كان عليه الوضع في عام ١٩٧٣ بما يعادل ٣٥ % نظرا لزيادة عدد السكان خلال الفترة ذاتها .

### ٣- بعض المؤشرات الاجتماعية الأخرى :

هناك مؤشرات أخرى يمكن ان تقيس مستوى ونوعية الحياة ومدى توفر المقومات الأساسية ووسائل الترويح ، مثل استهلاك الطاقة أو عدد العربات السياحية أو متوسط عدد الجرائد اليومية والدوريات وغيرها . وسوف نتناول كلًا منها بايجاز :

( ا ) **الطاقة** بالرغم من التقدم في استهلاك الطاقة ما بين ١٩٧٢ - ١٩٨٣ فلم يتعد حوالي ٧٥٠ كجم نفط مكافئ للفرد في السنة بمتوسط قدره ٤٨٧٩ للدول الصناعية المتقدمة ، ويبلغ في الامارات ٥٣٧٩ ، ٣٩٧٣ في الكويت و ٣٦٠٢ في السعودية وتتخفض إلى أدنى مستوى في السودان ٦٢ كجم نفطي وفي الصومال ٨٣ واليمن الشمالي ١١٧ وفي موريتانيا ١٢٧ <sup>(٢٤)</sup> .

( ب ) **العربات السياحية** بمحرك سجلت الدول العربية انخفاضا في مؤشر العربات السياحية بمحرك لكل ألف فرد إذ لا يتعدى في أغلب الدول العربية ١٠ سيارات في المتوسط مقابل ٣٦٤ في دول آوروبا الغربية و ١٣١ في آوروبا الشرقية ، ويرتفع في الدول النقطية إلى ١٧٢ في الكويت و ١٢٠ في الإمارات و ٨٨ في ليبيا . وذلك عام ١٩٨٢ ومن المتوقع أن تكون قد زادت النسبة بمعدل ٢٥ % على الأقل في الثانينات.

( ج ) **الصحف والدوريات** : ويعتبر من المؤشرات الحضارية التي تقامس بتداول الصحف والدوريات المنشورة لكل ألف فرد ، وقد وصل المتوسط في البلاد العربية خلال الفترة ما بين ١٩٨٢ - ١٩٨٥ إلى ٦٦ صحفية ودورية لكل ١٠٠٠ فرد مقابل ١٣٦ في الدول المتقدمة . ويرتفع المؤشر بالكويت ليصل إلى ٢٣٦ كانعلى مستوى في الوطن العربي وسجلت كل من اليمن الجنوبي والسودان أدنى المستويات (٥،٩) و (٦،٤) على التوالي <sup>(٢٥)</sup> .

وفيما يخص مؤشر توفر المياه الصالحة في الريف والحضر خلال الفترة ذاتها ، فتشير الإحصاءات إلى أن غالبية الدول توفرت فيها المياه الصالحة في عام ١٩٧٣ بنسبة تتراوح بين ٤ % (اليمن الشمالي) وحوالي ٥٠ % (الأردن ، تونس ، جيبوتي ، السعودية ، العراق ، عمان ، الكويت ، المغرب ، اليمن الجنوبي ) أما باقى الدول فقد توفرت فيها بنسبة تزيد عن ٩٠ % (مصر ، لبنان ، قطر ، البحرين) أما في عام ١٩٨٥ فقد بلغ عدد الدول التي توفرت فيها المياه الصالحة بنسبة ٩٠ % فيما فوق ١٠ دول أما في الدول الأخرى فقد تراوحت النسبة بين ٥٤ % (في اليمن الشمالي) ، ٨٣ % (العراق) .

وهذا يؤكد أن الدول العربية قد حققت تقدما في توفير المياه الصالحة في عقد الثانينات نظرا لأهميتها في مجالات الخدمات الصحية الوقائية .

#### ٤- التغذية :

حققت الدول العربية تقدماً ملحوظاً في إنتاج الغذاء والتغذية خلال الفترة ما بين ١٩٧٣ - ١٩٨٥ وهناك ثلاثة مؤشرات أساسية هي : معدل إنتاج الغذاء للفرد ، ونصيب الفرد من السعرات الحرارية ونصيب الفرد من البروتينات : وتم اتخاذ فترة ١٩٧٤ - ١٩٧٦ أساساً للقياس (١٠٠) ، وبذلك فقد بلغ الرقم القياسي لإنتاج الغذاء في الدول العربية ككل في النصف الأول من الثمانينيات ٨٩,٥٪ في المتوسط من الحد الأدنى المطلوب . وقد تفاوتت الدول العربية فيما بينها حيث زادت النسبة عن ١٠٠٪ في كل من الأردن (١١٥٪) وال سعودية (١١٨٪) وسوريا (١١١٪) وباقى الدول أقل من ١٠٠٪ بالرغم من توفر التقدم في الحقل الزراعي مثل تونس (٨٢,٥٪) والسودان (٤,٨٦٪) والمصومال (٨٥٪) والعراق (٧١٪) ومصر (٩١٪) . وأن ذلك يفسر ضخامة قيمة الواردات العربية من السلع الغذائية والتخصص الواضح في توفير المواد الغذائية الأساسية .

#### خامساً - الهجرة الدولية وقوة العمل

##### (١) الهجرة الدولية

تشكل الهجرة الدولية في الوطن العربي عنصراً هاماً في التركيب الديمغرافي والبناء الاجتماعي الاقتصادي والسياسي . كما تلعب دوراً هاماً في التنمية ، ويمكن أن نميز الأنواع التالية من الهجرات الدولية السائدة .

- ١ - الهجرة العارمة للعرب وغير العرب باتجاه الدول النفطية (دول الخليج العربي ولبنان).
- ٢ - هجرة اليد العاملة من دول شمال أفريقيا إلى الدول الأوروبية .
- ٣ - هجرة الأدمنة والكفاءات العلمية من بعض الدول العربية مثل مصر والعراق والأردن ولبنان وسوريا وفلسطين باتجاه الدول المتقدمة وخاصة إلى أمريكا وكندا .
- ٤ - الهجرة التصرية مثل هجرة الفلسطينيين بعد عام ١٩٤٨ وهجرة اللبنانيين أثناء الحرب الأهلية واحتياج إسرائيل للجنوب اللبناني ١٩٨٢ وهجرة سكان المدن المحاذية لقناة السويس بعد حرب ١٩٦٧ في مصر .

أما الهجرة إلى الخليج العربي فقد تعاظمت بسبب فتح الأبواب لاستقبال العمالة الوافدة وأسرهم للمشاركة في العمران والتجارة والصناعة والخدمات الأخرى بحيث تراوحت نسبة الوافدين بين ٢٦٪ في السعودية وحوالى ٧٨٪ في دولة الإمارات المتحدة في عام ١٩٨٥ حيث شكل الوافدون ما نسبته ٥٠٪ و ٩٢٪ على التوالي في القوى العاملة والنشطة اقتصادياً . هذا فضلاً عن أن الغالبية العظمى من اليد العاملة الوافدة إلى الخليج هي غير عربية ماعدا الكويت والسعودية حيث يتتساوى العرب وغيرهم حتى أواسط الثمانينيات .

ومن أبعاد الهجرة الدولية أن أصبحت بعض الدول المصدرة للعمالة مستوردة لها في نفس الوقت مثل الأردن وعمان واليمن حيث يعمل ما بين ٢٠ - ٣٠٪ من إجمالي قوة العمل خارجها معظمها في الدول النفطية الخليجية مما أدى إلى لجوء هذه البلاد لاستيراد العمالة الآسيوية ، وقد بلغت نسبة الوافدين في قوة العمل بالأردن حوالي ١٢٪ معظمهم من مصر وأسيا<sup>(٢٦)</sup>.

إن للهجرة مزايا كما تsem في ظهور العديد من المشاكل التي قد تفوق المزايا المؤقتة . إن الهجرة الدولية العربية عبر البلد العربي يمكن أن تعتبرها من المنظور القومي إعادة توزيع فائض العمالة وتوظيف الطاقة البشرية في المشروعات التنموية . إلا ان المشاكل الناجمة عن الاتجاهات الثقافية وزيادة نسبة المعالين (المرافقين) ، وإرتفاع معدلات الجريمة وزيادة الضغط على الخدمات تزيد من أعباء الإنفاق الحكومي على الخدمات وتطوير المؤسسات الهيكيلية اللازمة لاستيعاب الوافدين لفترات متفاوتة .

وإذا أخذنا التحويلات المالية كإحدى مزايا الهجرة بين البلدان العربية نجد أنها ساهمت في الناتج الإجمالي القومي للعديد من الدول المصدرة للعمالة ، فقد ساهمت في مصر بنسبة ١٥٪ وفي الأردن ١٨٪ وفي الجمهورية العربية اليمنية ٢٩٪ وفي اليمن الديمقراطية ٧٠٪ وحوالي ٢٠٠٪ في لبنان بعد انهيار الليرة اللبنانية . وقد بلغ إجمالي التحويلات المالية خلال الفترة ما بين ١٩٧٥ - ١٩٨٧ حوالي ١٠٠ مليون دولار ، وتشير تقديرات البنك الدولي بأن التحويلات السنوية إلى البلدان العربية تصل إلى ٨ بلايين دولار سنويًا في حين بلغت المساعدات المالية الرسمية حوالي ٦ بلايين دولار<sup>(٢٧)</sup> .

أما بالنسبة إلى نمط العلاقة بين حجم العمالة الوافدة والإنفاق الحكومي فإن التغير في حجم العمالة لا يرتبط بصورة مباشرة وقوية بالعادات النفطية ، رغم كونها المتغيرات المالية الأساسية في الاقتصاديات النفطية لأن حجم العمالة الوافدة يرتبط بعدة عوامل اقتصادية وإنجذابية متشابكة . ويمكن القول بأن الدول النفطية قد استكملت إلى حد بعيد إنجاز البنية الهيكيلية الاقتصادية والاجتماعية ، ومن الطبيعي أن يتربّط على استكمال هذه البنية مع ضعف القدرات الاستيعابية للاستثمار الداخلي فائض في العمالة الوافدة عربية كانت أم أجنبية<sup>(٢٨)</sup> .

أما بالنسبة إلى الهجرة من الدول العربية الشمال الأفريقي إلى أوروبا بصورة رئيسية (وأخذت تتزايد بإتجاه البلاد العربية في الأونة الأخيرة) ، فقد ابتدأت بعد الحرب العالمية الثانية مع إعادة بناء أوروبا والازدهار الاقتصادي في السبعينات والثمانينات وبعدها أخذت الدول الأوروبية تعيد النظر في سياستها نحو الهجرة بعد الركود وانخفاض معدلات النمو الاقتصادي واقتصرت قوانين الهجرة على معالجة المرافقين المولودين في هذه الدول في نطاق توحد الأسرة

وتکاد هجرة الأدمنة العربية إلى الولايات المتحدة وكذا تشكل عنصرا هاما في عملية التنمية ، إذ أن الإنفاق الحكومي على إعداد الأطر والكفاءات العلمية بالإضافة إلى الخبرات المكتسبة في الداخل والخارج يعتبر من الجانب الاقتصادي على أنه «فائد» بالرغم من المبررات العلمية التي تجنب إلى القول بأن الكفاءة العربية لها مكانتها وقيمتها على المستوى الدولي . وقد أشارت التقديرات بأن نسبة المهاجرين إلى الولايات المتحدة من فئات الفنانين والإداريين المتخصصين تراوحت بين ٤٠ - ٧٠ % في السنوات القليلة الماضية ، ومستوى هؤلاء أعلى في المتوسط من المستوى في الدول المصدرة للمهاجرين .

ويشير زحلان إلى أن ٥٠ % من العلماء والمهندسين العرب من حملة شهادة الدكتوراه قد هاجروا خارج وطنهم . وعلى سبيل المثال بلغت نسبة من يحملون الدكتوراه من المهاجرين المصريين للخارج ٧٠ % والماجستير ١٧ %<sup>(٢٩)</sup> .

وهذا يوضح الهدر العملي الذي تدفعه البلاد العربية ثمنه غاليا سواء في المدى القصير أو على المدى الطويل .

#### ( ب ) قوة العمل :

إن من أهداف التنمية الاجتماعية الإعداد الكافي والتوعي لقوة العمل الازمة في كل مرحلة من مراحل التخطيط التنموي الخمسية أو العشرية ، وتطوير البنية الهيكيلية لتطوير الموارد البشرية من أجل تزويد الدول العربية بروافد من العلماء والباحثين والمتخصصين والعاملين والمهنيين لتحقيق التنمية الذاتية واحتلال المكانة الحضارية بين الدول المتقدمة .

تشير التقديرات إلى أن حجم القوى العاملة قد بلغ حوالي ٥٣ مليون عام ١٩٨٥ أو حوالي ٢٧.٥ % من جملة السكان ، ويقدر الإسقاطات أن العدد سوف يزداد لحوالي ٦٢ مليون عام ١٩٩٠ وحوالي ٨٥ مليون سنة ٢٠٠٠ أي بمعدل ٣ % سنويا حتى نهاية القرن .

وبالرغم من التغيرات التي طرأت على هيكل العمالة في القطاعات الاقتصادية في معظم الدول العربية فمازال الهيكل الإنتاجي يؤكد سيطرة القطاع الأولي الذي يشمل الزراعة والصيد والصناعات الاستخراجية والذي يشكل المستخدم الرئيسي لقوة العمل العربية بدرجات متفاوتة.

وتصل نسبة العمالة في الزراعة حوالي ٤٠ % في أغلب الدول العربية بينما تصل إلى ٧٥ % في الصومال و ٧١ % في السودان وموريتانيا واليمن الشمالي . وتتنخفض في الدول النفطية لتصل إلى أدنى حد لها في الكويت ١.٩ % وحوالي ٣ % في كل من قطر والبحرين .

ويضم القطاع الصناعي حوالي ١٠٪ فقط من إجمالي قوة العمل بالرغم من زيادة عدد المنشآت الصناعية في بداية الثمانينات ، وتحتل النسبة في الإمارات إلى ٢٨٪ و ٢٥٪ في البحرين وتتخفّض إلى ٨.٤٪ في الصومال وموريتانيا واليمن الشمالي عام ١٩٨٥.

أما بالنسبة إلى قوة العمل النشطة اقتصادياً فهي لا تتعدي ٢٧٪ من مجموع السكان في الوطن العربي وتحتل إلى ٢٠٪ في الجزائر و ٢١.٧٪ في الأردن . وترتفع إلى أعلى مستوى في البحرين ٣٧٪ وفي الكويت ٣٢٪ في عام ١٩٨٥ .

ومن حيث المشاركة النوعية في النشاط الاقتصادي بين الذكور والإناث فإن مشاركة المرأة في قوة العمل لا تتجاوز ٥.٧٪ وتسجل الصومال أعلى نسبة إذ تصل إلى ٢١.٨٪ بينما في المغرب تصل إلى ٨.٨٪ والبحرين ٦.٨٪، وذلك عام ١٩٨٥ (٣٠).



## الخاتمة

لقد حاول البحث تحليل واقع العوائد النفطية والمالية العامة للدول العربية في الثمانينات وأثرها على بعض قطاعات التنمية الإجتماعية .

وقد أشارت الإحصاءات المتوفرة إلى انخفاض العوائد النفطية بشكل ملحوظ في عقد الثمانينات مما حدا بالدول النفطية إلى اتباع سياسات تتمشى مع الحقائق الاقتصادية المستجدة والتي تؤكد على استمرار التراجع حتى نهاية الثمانينات . أما بالنسبة إلى الدول العربية شبه النفطية أو غير النفطية ، فإن وارداتها قد سجلت ارتفاعا تصاعديا في عقد الثمانينات وذلك بسبب إيجاد مصادر دخل بديلة مثل زيادة الضرائب والاقتراض من المؤسسات العربية والدولية وتتنوع الإيرادات .

ومن الملاحظ أن الاستثمار في استكمال البنية الهيكلية استحوذ على نسبة مرتفعة من الدخل القومي بينما حظى الاستثمار في الجوانب الاجتماعية والثقافية بنسبة أقل نظرا لأن التغيرات في القيم والعادات والمعتقدات من النمط القبلي والعشائري إلى توسيع النمط الحضري والديمقراطي العلماني قد يستغرق وقتاً أطول ، وهذا يؤدي إلى الفجوة بين التنمية في الجوانب المادية وفي الجوانب الاجتماعية (البشرية) والثقافية . وكلما اتسعت الهوة زادت المشاكل النفسية والاجتماعية والأخلاقية والتنظيمية ، الأمر الذي قد يؤثر سلبا على التنمية الشاملة والمتكاملة .

وإذا كانت الدول العربية قد قطعت شوطاً وكانت أن تصل إلى مرحلة استكمال البنية الهيكلية ، فإنه من الطبيعي أن تتركز الاستثمارات التنموية في تطوير الإنسان العربي المعاصر وإعداد الكفاءات البشرية لتمكن الدول العربية من المحافظة على هويتها وأصالتها والتحرر من التبعية الاقتصادية والتكنولوجية .

كما أن ترشيد الإنفاق أو اختلاف معدلات الإنفاق لا يعني بالضرورة التراجع الكمي أو النوعي في التنمية الاجتماعية في حقبة التسعينات ، بل قد يصبح من الضروري إعادة صياغة الأولويات في أنماط الإنفاق التنموي ، وتوجيه الاهتمام إلى البحث العلمي وتطوير الطاقة البشرية من المقومات الأساسية لتحقيق معدلات تنموية في المستقبل .

## هوما مش

- انظر بحث ميرفت بنوي «عوائد النفط وتاثيرها على الاقطاع العربي» قدم في مؤتمر الطاقة العربي الرابع ، بغداد - مارس ١٩٨٨ بتنظيم جامعة الدول العربية وآخرون ص ٦-١٢ .
- انظر Arab Fund, study of the Development Achievements in the seventies and its Prospects in the Eighties in the Arab World, April, 1980, p.10.
- The Economic and Social Plans for the Arab States 1970 - 1985 .Kuwait, April, 1984 P.1.
- Arab League, et. al., Unified Arab Economic Report 1985,UAE 1985-P.47- 49
- A . H . Zalzala, "The Economic Future of the Arab states: Development under aggression Experience". Journal of Arab Affairs, 41 March 1985, P . 122 .
- A .Y . Al - Hamad, "Prospects for the Arab world development, review of strategies " Fund for Econ . and Soc . Dev., 1985 .PP. 4 - 7.
- Saudi Arabia Monetary Agency - Annual Report 1982 - 1985 .
- كما ورد في بحث د. تامر فرجاتي «تأثير التغيرات في سوق النفط على التشغيل في البلدان العربية النقطية - منشورات معهد التخطيط القومي والقاهرة - ١٩٨٧ »
- ٧- ميرفت بنوي - مرجع سابق ص ٣٠ - ٣٤ .
- ٨- عبد الطيف الحمد - «تأثير الانحسار الموارد المالية على التنمية الاقتصادية العربية » بحث قدم في لقاء اتحاد المصارف العربية - قيينا ١٩٨٦ - المستند العربي للإعتماد الاقتصادي والإجتماعي - الكويت ص ٢ - ٦ .
- ٩- التقرير الاقتصادي العربي الموحد - العدد الثامن - الأمانة العامة لجامعة الدول العربية وآخرون ١٩٨٧ ص ١٢٦ . ١٩٤.-
- ١٠- مصدر الجدول من التقرير الاقتصادي السنوي الموحد - مرجع سابق ذكره ص ١٣٩ .
- ١١- التقرير الاقتصادي العربي الموحد ، مرجع سابق ١٩٨٧ - ص ١١٨ .
- ١٢- المصدر السابق .
- ١٣- التقرير الاقتصادي العربي الموحد - مرجع سابق ، ١٩٨٧ من ١١١ .
- ١٤- نفس المصدر السابق ص ١٢٠ .
- ١٥- انظر رياض طياره

Human Resource Development and its Population Dimension in the Arab World".

- بحث قدم في ندوة تنمية الموارد البشرية في الوطن العربي - المستند العربي للإعتماد الاقتصادي والإجتماعي - توقيع ١٩٨٧ - ص ١١ .
- ١٦- نفس المصدر - ص ١٢ .

- ١٧- التقرير الاقتصادي العربي الموحد - جامعة الدول العربية ١٩٨١ من ٨٤ .
- ١٨- المصدر السابق من ٨٥ .
- ١٩- د . عبد الله عبد الدايم «التربية وتنمية الموارد البشرية » بحث قدم في ندوة تنمية الموارد البشرية في الوطن العربي - الصندوق العربي للإنماء الاقتصادي والاجتماعي وأخرون توقيع ١٩٨٧ - من ٢٥ - ٣٨ .
- ٢٠- مجلس التعاون لدول الخليج العربية - الأمانة العامة - النشرة الاقتصادية ، العدد ٢ ، ١٩٨٧ من ١٤٤ .
- ٢١- تنمية الموارد البشرية في الوطن العربي - الكويت ١٩٨٧ - الصندوق العربي للإنماء الاقتصادي والاجتماعي من ٣٩ .
- ٢٢- نفس المصدر السابق من ٤٠ س .
- ٢٣- على الطراح - محاضرة بعنوان «النفط وأثره على الأسرة الكويتية» نشرت في جريدة الوطن / الكويت - ٢٩ مارس ١٩٨٨ .
- ٢٤- التقرير الاقتصادي العربي الموحد - ١٩٨٧ - الصندوق العربي للإنماء الاقتصادي والاجتماعي من ١٢٩ .
- ٢٥- المصدر نفسه من ١٢٠ .
- ٢٦- رياض طبارة - مرجع سبق ذكره من ١٤ .
- ٢٧- كما ورد في بحث نادر فرجاتي «أثار التغيرات في سوق النفط على التشغيل في البلدان العربية النفطية - منشورات معهد التخطيط القومي - أثار عوائد النفط على التنمية الاقتصادية العربية - القاهرة ١٩٨٧ .
- ٢٨- البنك الدولي - ١٩٨٧ - (من ٢٤٠ - ٢٤١) .
- ٢- Salman, Salman R. 1980 "A Preliminary View of the Arab Brain Drain", -٢٩  
ECWA, Seminar on the Brain Drain, Beirut - Lebanon, 4-8 February , 1980 .  
Beirut .
- ٣- انظر التقرير الاقتصادي العربي الموحد - العدد الثامن - جامعة الدول العربية - من ١٢٢ .

